


DLP 14-11-01009667

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

## ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 21 du 29 juin 1998 - 2 pages - numéro ordre postal : 47

Grandes Cultures

# Pois

## Tordeuses

Des captures importantes sont encore enregistrées mais sans dépasser le seuil de 400 captures cumulées. Voir carte.

***Le risque est terminé.***

240 Pontoise 217 90 61 124 Mantes-la-Jolie 166 Meaux 150 152 Houdan 136 Coulommiers 369 264 170 Limours 17 66 66 205 Provins 59 Melun 81 Ablis 223 Etampes 245 290 Montereau 110 Nemours 370

TORDEUSE DU POIS 1998 - captures cumulées

*Pour les zones où le vol vient seulement de débuter ( Guignes 77- Crécy la chapelle 77 - Villeroy 77 - Malesherbes 45 - Mérobert 91 - Le mesnil aubry 95 ..)*

*et celles où le vol n'a pas commencé, pas d'interventions à priori avant le 15 juillet (dates à confirmer).*

# Blé

## Brome

Si vous avez des parcelles infestées par cette adventice qui se tend à se développer, il convient de récolter en dernier ces parcelles et de ne pas les utiliser pour faire de la semence, afin d'éviter la dissémination des graines de brome. Le brûlage des pailles et le labour permettent de limiter le potentiel d'infestation.

# Maïs

## Pucerons

Les infestations sont toujours limitées : moins de 20 pucerons par plante.

## Pyrale

Situation très contrastée cette année avec des secteurs où le vol a débuté il y a plus de 15 jours, mais avec peu de nouvelles captures depuis, et d'autres où il n'a toujours pas démarré. Voir les cartes page suivante.

***Prévisions de traitement***

****secteur de Provins, La Ferté sous Jouarre et Lorrez le bocage (77) : interventions à partir du 5 juillet***

**** secteurs de Tournan (77) Mennecy (91) Roissy (95) et centre des Yvelines : traitements à positionner à partir du 10 juillet.***

# Tournesol

## Maladies

Des symptômes de mildiou s'observent dans des parcelles du sud Seine et Marne (Souppes sur Loing, Thiersanville..) : décoloration des feuilles avec feutrage blanc à la face inférieure, réduction de taille des plantes les plus attaquées.

Si vous avez une parcelle touchée, merci de nous contacter au 01-41-73-48-00 à des fins d'analyse de déterminations de souches.

# Betteraves

## Acariens

Pas d'acarien trouvé depuis 15 jours dans nos parcelles de suivi.

**Blé**

**Protection insecticide des semences pour l'automne prochain.**

**Maïs**

**Faible vol de pyrale.**

**Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE**
**10 rue du séminaire 94516 RUNGIS cedex**
**Tél : 01-41-73-48-00**
**Fax : 01-41-73-48-48**

**Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis**
**Directeur gérant : J. BOULUD**

**Publication périodique C.P.P.A.P n°536 AD**
**ISSN n°0767-5542**

**Tarif Courrier 340 F**
**Fax 425 F**

PYRALE DU MAIS - Captures au 23/06/98

PYRALE DU MAIS - Captures au 30/6/98

# Protection insecticide des semences de céréales

## pensez y dès maintenant

Plusieurs ravageurs sont susceptibles d'attaquer les céréales en automne ou en hiver. Les plus dangereux sont bien entendu les pucerons, responsables de la transmission d'une virose, la JNO (jaunisse nanisante de l'orge) responsable de pertes importantes. A un degré moindre de fréquence et de gravité, il y a les cicadelles responsables de la transmission du virus de pieds chétifs. Pour ces deux insectes, la lutte s'effectue efficacement soit par la lutte en végétation, soit par le traitement de semences GAUCHO. Sur orge et sur les semis précoces de blé, son intérêt n'est plus à démontrer.

D'autres ravageurs posent des problèmes localement, et selon les années : la mouche grise, la mouche jaune, l' oscinie, le taupin le zabre, qui peuvent provoquer la disparition de talles voire de pieds entiers. La mouche grise est la plus redoutée depuis les graves attaques d'il y a une dizaine d'années. Le lindane était jusqu'alors la principale matière active employée. Son efficacité sur mouche grise, en association avec l'endosulfan, était en moyenne de 40-50 % (fourchette de 10 à 70%). **A compter du 1er juillet 1998, le lindane est interdit d'emploi pour l'ensemble de ses usages,** conformément à l'avis du J.O. du 15 / 2 / 97, dans le cadre du plan « produire plus propre ». **Il n'y aura donc plus de traitements de semences de ferme à base de lindane commercialisés pour les prochains semis.**

Vis à vis de la mouche grise, une autre matière active était déja autorisée, la téfluthrine, présente dans les traitements de semences industriels AUSTRAL, AUSTRAL PLUS, ATTACK, ATTACK TS, et ELYXOR STAR, et qui présente un bon niveau d'efficacité (70-80%). Pour cet automne, une nouvelle matière active sera disponible, le fipronil, commercialisée par Rhône Poulenc, mais uniquement en traitements de semences industriels, sous différents noms :

METIS ou TEXAS : fipronil seul
JUMPER ou ZOOM : association de fipronil+ triacétate de guazatine + triticonazole

En raison de leur coût, il convient de réserver ces types de traitement aux situations les plus à risque :
-secteurs ayant déjà connus des attaques
- précédents les plus favorables : betteraves, pomme de terre, oignons, haricot, pois, (précédents les moins favorables : maïs, colza, tournesol, luzerne)
- semis tardifs, profonds, densités faibles, variétés à faible tallage,
Une analyse de laboratoire peut donner une idée du risque à partir du dénombrement des oeufs de mouche grise dans le sol en fin d'été (ponte plus abondante si le mois août est sec). Mais ces analyses sont coûteuses et ne préjugent pas parfaitement des dégâts qui dépendront surtout des conditions climatiques hivernales (plus d'éclosions derrière un hiver rigoureux).

Insecticides en traitements de semences

| | pucerons | cicadelles | mouche grise | taupins | zabre |
|---|---|---|---|---|---|
| imidacloprid | X | X | - | X | - |
| téfluthrine | - | - | X | X | X |
| fipronil | - | - | X | X | - |